

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *Uji Cepat Viabilitas Benih Tanaman Kehutanan: Tusam, Mangium, Sengon, Mahoni dan Gmelina*. Jurnal SNI 01-7212.
- Copeland, L.O. and M.B. McDonald. 1985. *Principle of Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company. Minneapolis, Minnesota.
- Daniel, T. W., J. A. Helms, dan F. S. Baker. 1995. *Prinsip-prinsip Silvikultur*. Buku. Diterjemahkan oleh Djoko Marsono. Gajah Mada. 651 p.
- Dikin, A., K. Sijam, dan Idris A.S. 2008 *Application Method of Antimicrobial Substances for the Control of Schizopyllum Commune Fr. causing Brown Germ and Seed Rot of Oil Palm*. Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture Universiti Putra Malaysia. Biotropia Volume 15 No.1
- Ellis, R.H., T.D. Hong., E.H. Roberts., and U. Soetisna. 1991. *Seed Storage Behaviour in Elaeis guineensis*. Seed Science Research. Vol 1. Issue 02. Pp 99-104.
- Fakultas MIPA IPB. 2006. Laporan Analisis Laboratorium Fakultas MIPA IPB. Bogor.
- Farhana, B., S. Ilyas, dan F. Budiman. 2013. *Pematahan dormansi benih kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) dengan perendaman dalam air panas dan variasi konsentrasi ethephon*. Buletin Agronomi, 1 (1): 72-78
- Fauzi, Y, Yustina E. W, Iman, S dan Rudi, H. 2004. *Kelapa Sawit Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Indriani, Y.H. 1999. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Justice, O.L., dan Louis N. Bass 1990. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. Rajawali Press. Jakarta,
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya. Padang.
- Kartasapoetra, A.G. 1986. *Teknologi Benih, Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kartika., Surahman M., Susanti M. 2015. *Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi*. Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan. Vol.8 No. 2
- Leoanggraini, Unung., dan Bintang Ihwan Muhadi. 2011. Fermentasi Mikroaerofilik *Lactobacillus Acidophilus* Untuk Produksi Probiotik. Industrial Research Workshop And National Seminar.

- Mangoensoekarjo, S., dan H. Semangun. 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Murugesan, P., M Shareef, H Haseela and G Ravichandran. 2014. *Hybrid Seed Germination in Oil Palm (Elaeis guineensis) Affected by Innovative Dormancy Breaking Techniques*. Directorate of Oil Palm Research, Research Centre, Palode. Indian Journal of Agriculture Sciences 84 (12) 1542-5
- Naura, G. 2016. Sifat Fisik Dan Kimia Serta Viabilitas Dan Vigor Benih Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Pahan, I. 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pornsuriya, C., A. Sunpapao, N. Srihanant, K. Worapattamasri, J. Kittimorakul, S. Phithakkit, dan V. Petcharat. 2013. A Survey of Disease and Disorders in Oil palms of Southern Thailand. *Plant Pathology Journal* 12 (4): 169-175.
- Rahayuwati, S. 2016. Penyakit Benih Kelapa Sawit. <http://www.slideshare.net/>.
- Ridwan, A. 2015. *Pengaruh Taraf Suhu dan Lama Pemanasan Terhadap Perkecambahan Beberapa Genotipe Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Tesis. Padang. Universitas Andalas.
- Rofik, A. dan E. Murniati. 2008. *Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.)*. *Buletin Agronomi* 36(1):33-40.
- Rozen, N. 2002. Pentingnya Benih Bagi Kehidupan. Fakultas Pertanian. Padang, 11 hal.
- Rozen, N., Sutoyo, dan Chairani. 2011. Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga Pinnata*) Dengan Pelumuran Kulit Benih Pada Suspensi *Trichoderma*. *Jerami* Volume 4 No 3.
- Sadjad S., 1994. *Kuantifikasi Metabolisme Benih*. Grasindo. Jakarta.
- Saenong, S, M Azrai, Ramlan Arief dan Rahmawati. 2007. Pengelolaan benih jagung. Dalam: *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangannya*, 145-175. Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros. Badan Litbang Pertanian.
- Saleh, M.S. 2006. *Pematangan Dormansi Benih Aren Secara Fisik Pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNTAD. *Jurnal Agrosains* 6(2): 79-83
- Santoso, U., dan I. Aryani. 2008. *Perubahan Komposisi Kimia Daun Ubi Kayu yang Difermentasi EM4*. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian.

Universitas Bengkulu. http://www.wordpress.com//pe/pemanfaatan_em4_pada_pakan/. Diakses pada tanggal 2 Februari 2016

Saraswati. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Hutan Tropis dan Subtropis (terj.)*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan.

Setiyani, O. 2000. *Pengolahan Limbah Organik dengan EM sebagai Bahan Baku Kompos*. Hand Out Materi Perkuliahan Teknologi Tepat Guna Fakultas Kesehatan Masyarakat Undip. Semarang: Universitas Diponegoro.

Setyamidjaja D. 2006. *Kelapa Sawit, Teknik Budidaya, Panen dan Pengolahan*. Yogyakarta: Kanisius.

Silomba SDA. 2006. *Pengaruh Lama Perendaman dan Pemanasan Terhadap Viabilitas Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

SLP. 2015. *Situs Resmi EM4 Indonesia PT. Songgolangit Persada*. <http://em4-indonesia.com> Diakses 15 Januari 2015.

Sumarsih, S. 2003. *Mikrobiologi Dasar*. Yogyakarta : UPN Veteran.

Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta, 237 hal.

Ulum, M., Hariyanto. 2015. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*. Badan Pusat Statistik.

Umar, S. 2012. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (Glycine max L. Merr.)*. Berita Biologi 11 (3).

Utomo. B. 2006. *Karya ilmiah: Ekologi benih*. USU Press. Medan. 41 hal.

Wididana, G.N. 1999. *Teknologi Effective Microorganisms*. Bali: Institut Pengembangan Sumber Daya Alam. ISSN 2087-7706:18-25

Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, dan I. Soemardi. 2009. *Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.)*. Agron. Indonesia 37(2) : 152 – 15

Wirawan, B. dan S. Wahyuni. 2002. *Memproduksi Benih Bersertifikat*. Penebar Swadaya. Jakarta.